

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Produktens form | : Blandning                          |
| Produktnamn     | : HG mala utan att skrapa koncentrat |
| UFI             | : PH9M-VVGN-T00C-JMRY                |
| Produktkod      | : 309 ART                            |
| Produkttyp      | : Tvätt- och rengöringsmedel         |
| Produktgrupp    | : Handelsprodukt                     |

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Avsedd för allmänheten                |   |
| Kategori efter huvudsaklig användning | : Konsumentanvändning   |
| Funktion eller användningskategori    | : Kemikalier för borttagning/utspädning av färg, sliphjälpsmedel, penselrengöring, m.m. |

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

|   |   |
|---|---|
| Rekommenderad begränsning av användningen | : Alla andra användningar som inte rekommenderas ovan |
|---|---|

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL- 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Telefonnummer för nödsituationer | : +31 (0)36 54 94 777<br>Only for medical personnel<br>Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST) |
|----------------------------------|---|

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär<br>Giftinformation   |           |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318  
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarliga ögonskador.

# HG mala utan att skrapa koncentrat

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

Isotridecanol, etoxylerad; Alkohol, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter; Sodium dodecylbenzenesulfonate

Faroangivelser (CLP) :

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser (CLP) :

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd ögonskydd.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Barnskyddande förslutning :

Ej tillämplig

Taktil varning :

Ej tillämplig

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn  | Produktbeteckning   | Konc. (% andel i vikt) | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                |
|---|---|------------------------|--|
| Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter | CAS nr: 68891-38-3<br>EC nr: 500-234-8<br>REACH-nr: 01-2119488639-16                        | $\geq 2 - < 5$         | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| Tetrapotassium pyrophosphate                            | CAS nr: 7320-34-5<br>EC nr: 230-785-7<br>REACH-nr: 01-2119489369-18                         | $\geq 2 - < 5$         | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319                      |
| Isotridecanol, etoxylerad                               | CAS nr: 69011-36-5<br>EC nr: 500-241-6  | $\geq 2 - < 5$         | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318                        |
| Sodium dodecylbenzenesulfonate                          | CAS nr: 25155-30-0<br>EC nr: 246-680-4  | $\geq 2 - < 5$         | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol              | CAS nr: 67-63-0<br>EC nr: 200-661-7<br>Index nr: 603-117-00-0<br>REACH-nr: 01-2119457558-25 | $\geq 2 - < 5$         | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336          |

# HG mala utan att skrapa koncentrat

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Namn   | Produktbeteckning   | Konc. (% andel i vikt) | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|------------------------|--|
| Natriumhydroxid; kaustiksoda   | CAS nr: 1310-73-2<br>EC nr: 215-185-5<br>Index nr: 011-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119457892-27 | ≥ 0,1 – < 1            | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318  |
| Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol                                    | CAS nr: 52-51-7<br>EC nr: 200-143-0<br>Index nr: 603-085-00-8                                 | < 0,1                  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| Diphenyl ether<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 101-84-8<br>EC nr: 202-981-2<br>REACH-nr: 01-2119472545-33                            | ≥ 0,001 – < 0,1        | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412   |

### Specifika koncentrationsgränser:

| Namn  | Produktbeteckning   | Specifika koncentrationsgränser (Konc. (% andel i vikt))  |
|---|---|---|
| Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter | CAS nr: 68891-38-3<br>EC nr: 500-234-8<br>REACH-nr: 01-2119488639-16                          | (5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>(10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318  |
| Isotridecanol, etoxylerad                               | CAS nr: 69011-36-5<br>EC nr: 500-241-6  | (1 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>(10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318  |
| Natriumhydroxid; kaustiksoda                            | CAS nr: 1310-73-2<br>EC nr: 215-185-5<br>Index nr: 011-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119457892-27 | (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>(5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
- Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Allvarliga ögonskador.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

# HG mala utan att skrapa koncentrat

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosionsrisk : Intensiv hetta kan leda till att behållaren sprängs.  
Farliga sönderdelningsprodukter : koldioxid. Kolmonoxid. Svaveloxid. Fosforoxider. Metalloxider.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas dimma, ångor.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskafta det på ett säkert sätt. Späd ut små utsläpp ordentligt och skölj med rikliga mängder vatten.

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.

Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För avyttring av förorenat material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik att inandas dimma, ångor.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Lagringstemperatur : > 0 – < 30 °C

Värme- och antändningskällor : Undvik värme och direkt solljus.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Öppnade behållare måste stängas försiktigt och förvaras upprätt för att undvika läckage.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HG mala utan att skrapa koncentrat

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| <b>Natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)</b>             |   |
|---|---|
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>                |   |
| Lokalt namn   | Natriumhydroxid   |
| NGV (OEL TWA)   | 1 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar fraktion   |
| KTV (OEL STEL)  | 2 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar fraktion   |
| Anmärkning  | 3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun) |
| Regleringsreferens  | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)   |
| <b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>                            |   |
| <b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>   |   |
| Lokalt namn   | Diphenyl ether  |
| IOEL TWA  | 7 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]  | 1 ppm   |
| IOEL STEL   | 14 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL [ppm]   | 2 ppm   |
| Regleringsreferens  | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164  |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>                |   |
| Lokalt namn   | Difenyleter   |
| NGV (OEL TWA)   | 7 mg/m <sup>3</sup>   |
| NGV (OEL TWA) [ppm]   | 1 ppm   |
| KTV (OEL STEL)  | 14 mg/m <sup>3</sup>  |
| KTV (OEL STEL) [ppm]  | 2 ppm   |
| Regleringsreferens  | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)   |
| <b>propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)</b> |   |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>                |   |
| Lokalt namn   | Isopropanol   |
| NGV (OEL TWA)   | 350 mg/m <sup>3</sup>   |
| NGV (OEL TWA) [ppm]   | 150 ppm   |
| KTV (OEL STEL)  | 600 mg/m <sup>3</sup>   |
| KTV (OEL STEL) [ppm]  | 250 ppm   |
| Anmärkning  | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)                    |
| Regleringsreferens  | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)   |

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HG mala utan att skrapa koncentrat

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar. Skyddsklädsel. Använd skyddsskor.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

| Skyddsglasögon                  |                            |            |          |
|---------------------------------|----------------------------|------------|----------|
| typ                             | Tillämpningsområde         | Egenskaper | Standard |
| Säkerhetsglasögon med sidoskydd | Normala användningsvillkor |            | EN 166   |

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Långärmad skyddande klädsel. Skyddsskor med kemisk beständighet

| Hudskydd                           |              |
|------------------------------------|--------------|
| typ                                | Standard     |
| Långärmad skyddande klädsel        |              |
| Skyddsskor med kemisk beständighet | EN ISO 20345 |

##### Handskydd:

Skyddshandskar

| Handskydd       |                   |                   |               |                |            |
|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|------------|
| typ             | Material          | Genomträngning    | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard   |
| Engångshandskar | butylgummi        | 6 (> 480 minuter) | 0.5           |                | EN ISO 374 |
| Engångshandskar | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | 0.35          |                | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden. Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning

| Andningsskydd |               |                             |          |
|---------------|---------------|-----------------------------|----------|
| Anordning     | Typ av filter | Villkor                     | Standard |
| Halvmask      | FFA2P3        | Dimbildning, Skydd mot ånga | EN 405   |

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HG mala utan att skrapa koncentrat

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Annan information:

Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |   |
|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska  |
| Färg  | : Grön.   |
| Lukt  | : Frisk.  |
| Lukttröskeln  | : Ej tillgänglig  |
| Smältpunkt  | : Ej tillämplig   |
| Fryspunkt   | : Ej tillgänglig  |
| Kokpunkt  | : Ej tillgänglig  |
| Brandfarlighet  | : Ej tillämplig   |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig  |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig  |
| Flampunkt   | : 58 °C   |
|   | Ej hållbar brännbarhet  |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig  |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig  |
| pH-värde  | : 9,2 – 11,2  |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig  |
| Löslighet   | : Lösligt i följande material: kallt vatten och varmt vatten. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig  |
| Ångtryck  | : Ej tillgänglig  |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig  |
| Densitet  | : Ej tillgänglig  |
| Relativ densitet                                      | : 1,03  |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig  |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig   |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ej hållbar brännbarhet : Ja

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HG mala utan att skrapa koncentrat

## Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

#### Isotridecanol, etoxylerad (69011-36-5)

|                |  |
|----------------|--|
| DL50 oralt     | > 2000 mg/kg kroppsvikt  |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 hud kanin | ≈ 5960 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:       |

#### Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3)

|                 |  |
|-----------------|--|
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                               |
| LD50 hud råtta  | ≥ 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |

#### Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| LD50 hud råtta                      | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| LD50 dermal                         | 1600 mg/kg kroppsvikt  |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | > 5000 mg/l  |

#### Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)

|                        |   |
|------------------------|---|
| LD50 oral råtta        | 300 – 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure), Remarks on results: other: |
| LD50 hud kanin         | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| LC50 Inandning - Råtta | > 1,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:   |

#### Diphenyl ether (101-84-8)

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| LD50 oral råtta | 2830 mg/kg Source: ECHA |
|-----------------|-------------------------|

#### propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| LD50 oral råtta                     | 5840 mg/kg Source: ECHA  |
| DL50 oralt                          | 4396 mg/kg kroppsvikt    |
| LD50 hud kanin                      | 12800 mg/kg Source: ECHA |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | 46600 mg/l               |

#### Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

|                        |  |
|------------------------|--|
| LD50 hud råtta         | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inandning - Råtta | 0,31 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male  |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)  
pH-värde: 9,2 – 11,2



# HG mala utan att skrapa koncentrat

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

|          |      |
|----------|------|
| pH-värde | > 14 |
|----------|------|

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.  
pH-värde: 9,2 – 11,2

### Natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

|          |      |
|----------|------|
| pH-värde | > 14 |
|----------|------|

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)  
Cancerogenitet : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)  
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

### Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
|--|--------------------------------------|

### propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

|  |  |
|--|--|
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
|--|--|

Specifik organotxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

### Isotridecanol, etoxilerad (69011-36-5)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | ≥ 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|-------------------------------|---|

### Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 25 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: |
|-------------------------------|--|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | > 225 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: |
|-------------------------------|---|

### Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|-------------------------------|---|

### Diphenyl ether (101-84-8)

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar) | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat |
|---------------------------------------|-----------------------------------|

### Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 200 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|-------------------------------|---|

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

### propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 2,658 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|--------------------------|

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### 11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

# HG mala utan att skrapa koncentrat

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)

#### Natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]                       | > 35 mg/l  |
| EC50 - Kräftdjur [1]                  | 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | > 33 mg/l waterflea                                  |

#### Isotridecanol, etoxylerad (69011-36-5)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]                       | > 1 mg/l   |
| EC50 - Kräftdjur [1]                  | 1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | > 1 mg/l waterflea                               |
| EC50 96h - Alger [1]                  | 11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1                  |

#### Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3)

|                      |   |
|----------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]      | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                         |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Alger [1] | 27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)      |
| NOEC (kronisk)       | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC kronisk fisk    | 0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |
| NOEC kronisk alger   | 0,95 mg/l Scenedesmus subspicatus   |

#### Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

|                      |   |
|----------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]      | 26,4 mg/l   |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Alger [1] | 0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| EC50 72h - Alger [2] | 0,37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (kronisk)       | 0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (kronisk)       | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC kronisk fisk    | 21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'                                 |

#### Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)

|                      |   |
|----------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]      | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)             |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

#### Diphenyl ether (101-84-8)

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| LC50 - Fisk [1] | > 0,1 – ≤ 1 mg/l |
|-----------------|------------------|

# HG mala utan att skrapa koncentrat

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| <b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>                            |   |
|---|---|
| EC50 - Kräftdjur [1]  | 1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| ErC50 alger   | 0,455 mg/l Source: ECHA   |
| <b>propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)</b> |   |
| LC50 - Fisk [1]   | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas  |
| <b>Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)</b>          |   |
| EC50 72h - Alger [1]  | 65,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2]  | 21 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| <b>HG mala utan att skrapa koncentrat</b> |  |
|---|--|
| Persistens och nedbrytbarhet              | De(t) ytaktiva ämnet(ämnena) i detta preparat uppfyller helt kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i Förordningen (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta finns att tillgå för behöriga organ i medlemsstaterna på deras direkta begäran eller på begäran av en tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. |

| <b>Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3)</b> |  |
|---|--|
| Kemiskt syrebehov (COD)   | 0,51 g O <sub>2</sub> /g ämne                |
| Biologisk nedbrytning   | 80 % (OECD-metod 302B)                       |
| Ytterligare Information   | 95 % biologisk nedbrytning (OECD-metod 301E) |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| <b>HG mala utan att skrapa koncentrat</b> |                                  |
|---|----------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga                   | Ingen bioackumulering förväntas. |

| <b>Natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)</b>       |       |
|---|-------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -3,88 |

| <b>Alkoholer, C12-14, etoxilerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3)</b> |     |
|---|-----|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                       | 0,3 |

| <b>Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)</b> |      |
|--|------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)          | 0,18 |

| <b>Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)</b>       |    |
|---|----|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -2 |

| <b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>                      |                   |
|---|-------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 4,21 Source: ECHA |

| <b>propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)</b> |      |
|---|------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)       | 0,05 |

### 12.4. Rörlighet i jord

| <b>Isotridecanol, etoxylerad (69011-36-5)</b> |                             |
|---|-----------------------------|
| Rörlighet i jord                              | 111,3 Source: EPISUITE v4.1 |

# HG mala utan att skrapa koncentrat

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

Rörlighet i jord 388,3 – 1416 Source: ECHA

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga. Avyttra inte förpackningen förrän nödvändig rengöring utförts. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser.  
EKOLOGI - avfallsämnen : Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning.  
Europeisk avfallsförteckning : 20 01 29\* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
20 01 39 - Plaster  
HP-kod : HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# HG mala utan att skrapa koncentrat

## Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

# HG mala utan att skrapa koncentrat

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

### Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

| Märkning avseende innehållet    |         |
|---------------------------------|---------|
| Komponent                       | %       |
| anjoniska tensider              | ≥5-<15% |
| nonjoniska tensider, fosfater   | <5%     |
| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL |         |
| parfym                          |         |

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer:    |   |
|---------------------------------|---|
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor   |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde   |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)   |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)   |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå  |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå  |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration  |
| Engelska                        | Europeisk standard  |
| IARC                            | Internationella centret för cancerforskning   |
| IATA                            | Internationella lufttransportsammanslutningen   |
| IMDG                            | Internationella regler för sjötransport av farligt gods   |
| LC50                            | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation  |
| LD50                            | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                      |
| LOAEL                           | Lägsta observerade effektnivå   |
| NOAEC                           | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras   |

# HG mala utan att skrapa koncentrat

## Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |   |
|---|---|
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| NOEC                                    | Nolleffekt-koncentration  |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde  |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffekt-koncentration                                 |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns  |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                         |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| ED                                      | Hormonstörande egenskaper   |

Utbildningsrådgivning

: Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen. Se till att personalen känner till de potentiella riskerna med lasten och vet vilka åtgärder som ska vidtas vid en eventuell olycka eller nödsituation.

Annan information

: ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i samband med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig.

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |  |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                          | Akut dermal toxicitet, kategori 4  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                            | Akut oral toxicitet, kategori 4  |
| Aquatic Acute 1                                | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 3                              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Eye Dam. 1                                     | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                     |
| Eye Irrit. 2                                   | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                     |
| Flam. Liq. 2                                   | Brandfarliga vätskor, kategori 2   |
| H225   | Mycket brandfarlig vätska och ånga.  |
| H290   | Kan vara korrosivt för metaller.   |
| H302   | Skadligt vid förtäring.  |
| H312   | Skadligt vid hudkontakt.   |

# HG mala utan att skrapa koncentrat

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |   |
|--|---|
| H314   | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                                |
| H315   | Irriterar huden.  |
| H318   | Orsakar allvarliga ögonskador.  |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.   |
| H335   | Kan orsaka irritation i luftvägarna.  |
| H336   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                  |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                  |
| H412   | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                       |
| Met. Corr. 1                                   | Korrosivt för metaller, kategori 1  |
| Skin Corr. 1A                                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A             |
| Skin Corr. 1B                                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B             |
| Skin Irrit. 2                                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                               |
| STOT SE 3                                      | Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation |

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.